ENUMERATIO SEMINUM

REGII HORTI BOTANICI TAURINENSIS

ANNO 1886

ENUMERATIO SEMINUM

ANNO 1886

① *Pl. annua.* — ♂ *Pl. biennis.* — ♃ *Pl. perennis.* — ♄ *Pl. lignosa.*

PHANEROGAMAE

DICOTYLEDONES

RANUNCULACEAE

Aconitum barbatum *Patr.* ♃
  Lycoctonum *L.* ♃
  Napellus *L.* ♃
Actaea racemosa *L.* ♃
  spicata *L.* ♃
Adonis flammea *Jacq.* ①
  autumnalis *L.* ①
  vernalis *L.* ♃
Anemone japonica *Sieb.* ♃
  palmata *L.* ♃
  pensylvanica *L.* ♃
  sibirica *L.* ♃
  silvestris *L.* ♃
  virginiana *L.* ♃
Aquilegia advena *F. et M.* ♃
  atropurpurea *W.* ♃
  Bauhini *Schott.* ♃
  blanda *V. Houtte.* ♃
  Burgeri *Sieb. et Zucc.* ♃
  chrysantha *A. Gray* ♃
  coerulea *Torr.* ♃
  fragrans *Benth.* ♃
  glandulosa *Fisch.* ♃
  hybrida *Sims.* ♃
  jucunda *F. et M.* ♃
  leptoceros *F. et M.* ♃
Aquilegia lutea *DC.* ♃
  nevadensis *Boiss.* ♃
  nivea *Baumg.* ♃
  olympica *Boiss.* ♃
  Ottonis *Heldr.* ♃
  parviflora *Ledeb.* ♃
  Vervaeneana *V. H.* ♃
  viridiflora *Pall.* ♃
  viscosa *L.* ♃
  vulgaris *L.* ♃
  Witmaniana *Stev.* ♃
Caltha palustris *L.* ♃
Ceratocephalus falcatus *Pers.* ①
Clematis angustifolia *Jacq.* ♃
  cylindrica *Sims.* ♄
  diversifolia *Dc.* ♄
  Flammula *L.* ♃
  glauca *W.* ♄
  integrifolia *L.* ♃
  jubata *Bisch.* ♄
  lathyrifolia *Rchb.* ♄
  lusitanica *H. Traject.* ♄
  parviflora *DC.* ♄
  recta *L.* ♃
  verticillaris *DC.* ♃
  Viorna *L.* ♃
  Vitalba *L.* ♄
  Viticella *L.* ♄
Coptis asplenifolia *Salisb.* ♃
Delphinium Ajacis *L.* ①

Delphinium amoenum *Steven* ♃
azureum *Michx.* ♃
Barlowii *Hort.* ♃
bicolor *Nutt.* ♃
cheilanthum *Fisch.* ♃
Consolida *L.* ①
cyaneum *Stev* ♃
decorum *Fisch.* ♃
densiflorum *Tausch.* ♃
elatum *All.* ♃
exaltatum *Ait.* ♃
flexuosum *Bbrst.* ♃
grandiflorum *L.* ♃
hybridum *Stephan.* ♃
intermedium *Ait.* ♃
montanum *DC.* ♃
ochroleucum *Stev.* ♃
speciosum *Bbrst.* ♃
urceolatum *Jacq.* ♃
vitifolium *W.* ♃
Garidella Nigellastrum *L.* ♃
Helleborus viridis *L.* ♃
Nigella damascena *L.* ①
Paeonia anomala *L.* ♃
corallina *Retz.* ♃
decora *Anders.* ♃
humilis *Retz.* ♃
lobata *Desf.* ♃
Ranunculus aconitifolius *L.* ♃
acris *L.* ♃
anemonefolius *DC.* ♃
bilobus *Bert.* ♃
Breyninus *Crantz* ♃
bulbosus *L.* ♃
Chius *DC.* ①
costantineapolitanus *Urvill* ♃
flammula *L.* ♃
hyperboraeus *Rottb.*
Lingua *L.* ♃
muricatus *L.* ①
Minae *Huet.* ♃
neapolitanus *Tenor.* ♃
nemorosus *DC.* ♃
palustris *L.* ♃
philonotis *Retz.* ①
polyanthemus *L.* ♃
propinquus *C. A. M.* ♃
repens *L.* ♃
Reuterianus *Boiss.* ♃
Stevenii *Bess.* ♃
tuberosus *Lapeyr.* ♃
velutinus *Ten.* ♃
Villarsii *DC.*
Thalictrum angustifolium *L.* ♃

Thalictrum appendiculatum *Ledeb.* ♃
calabricum *Spr.* ♃
capillare *Rchbch.* ♃
carolinianum *Bosc.* ♃
cinereum *Desf.* ♃
collinum *Wallr.* ♃
concinnum *W.* ♃
divaricatum *Hornm.* ♃
elatum *Jacq.* ♃
exaltatum *Mey.* ♃
flavum *L.* ♃
foetidum *L.* ♃
lucidum *Jacq.* ♃
majus *Jacq.* ♃
mediterraneum *Jord.* ♃
medium *Jacq.* ♃
minus *L.* ♃
nutans *Desf.* ♃
oligospermum *Fisch.* ♃
ruthenicum *Schrad.* ♃
silvaticum *Koch.* ♃
sparsiflorum *F. et M.* ♃
trigynum *Fisch.* ♃

MAGNOLIACEAE

Magnolia grandiflora *L.* ♄
Umbrella *Ders.* ♄
Yulan *Desf.* ♄

MENISPERMACEAE

Menispermum canadense *L.* ♄

BERBERIDACEAE

Berberis Aquifolium *Pursh.* ♄
chinensis *Desf.* ♄
declinata *Schrad.* ♄
fasciculata *Sims* ♄
Guimpelii *Koch.* ♄
lucida *Schrad.* ♄
nitens *Schrad.* ♄
sibirica *Pall.* ♄

PAPAVERACEAE

CHELIDONIUM majus *L.* ♃
GLAUCIUM corniculatum *Curt.* ⓘ
luteum *Scop.* ♃
ISOPYRUM fumarioides *L.* ⓘ
MACLEYA cordata *R. Br.* ♃
PAPAVER bracteatum *Lindl.* ♃
collinum *Boiss.* ⓘ
dubium *L.* ⓘ
errabundum *Jord.* ⓘ
hybridum *L.* ⓘ
Rhoeas *L.* ⓘ
somniferum *L.* ⓘ
spicatum *Boiss.* ♃
ROEMERIA refracta *DC.* ⓘ

FUMARIACEAE

CORYDALIS glauca *Pursh.* ⓘ
FUMARIA parviflora *Lam.* ⓘ
media *Loisl.* ⓘ
Vaillantii *Loisl.* ⓘ
HYPECOUM procumbens *L.* ⓘ

BRASSICACEAE

AETHIONEMA cordifolium *DC.* ♄
graecum *Boiss. et Sprun.* ⓘ
saxatile *R. Br.* ⓘ
ALYSSUM argenteum *Vitm.* ♃ ♄
minimum *W.* ⓘ
murale *W. K.* ♃
saxatile *L.* ♄
ARABIS alpina *L.* ♃
bellidifolia *L.* ♃
cenisia *Reut.* ♃
hirsuta *Scop.* ♂
muralis *Bertol.* ♃
saxatilis *All.* ⓘ ♂
Soyeri *Reut.* ♃
Todari *Huet.* ♃
AUBRIETIA Antilibani *Boiss.* ♃
Columnae *Guss.* ♃
deltoidea *DC.* ♃
gracilis *Splum.* ♃
graeca *Gr.* ♃
macrostyla *Boiss.*
AUBRIETIA Pinardi *Boiss.* ♃
tauricula *Boiss.* ♃
AURINIA gemonensis *Gr.* ♃
media *Fenz.* ♃
BARBAREA orthoceras *Ledeb.* ♃
sicula *Presl.* ♃
vulgaris *DC.* ♂
BERTEROA incana *DC.* ♂
BISCUTELLA ambigua *DC.*
apula *L.* ⓘ
auriculata *L.* ⓘ
ciliata *DC.* ⓘ
Columnae *Ten.* ⓘ
laevigata *L.* ♃
lyrata *L.* ⓘ
raphanifolia *Poir.* ⓘ
BRASSICA oleracea *L.* ♂
Rapa *L.* ♂
BRAYA alpina *Sternb.* ♃
BUNIAS Erucago *L.* ⓘ
orientalis *L.* ♃
CAKILE aegyptiaca *Spr.* ⓘ
americana *Nutt.*
CAMELINA dentata *Pers.* ⓘ
sativa *Crantz.* ⓘ
CAPSELLA Bursa-Pastoris *Moench.* ⓘ
CARDAMINE amara *L.* ♃
hirsuta *L.* ⓘ
CARPOCEROS sibirica *Boiss.* ⓘ
CARRICHTERA Vellae *Dc.* ⓘ
CHEIRANTHUS Cheiri *L.* ♄
CHORISPORA stricta *DC.* ⓘ
tenella *DC.* ⓘ
CLYPEOLA cyclodontea *Del.* ⓘ
Jonthlaspi *L.* ⓘ
COCHLEARIA officinalis *L.* ♂
pyrenaica *DC.* ♂
CRAMBE fruticosa *L. f.* ♄
grandiflora *DC.* ♃
DESCOUREA binervis *Guett.* ⓘ
DIPLOTAXIS apula *Ten.* ⓘ
erucoides *DC.* ⓘ
muralis *DC.* ⓘ
tenuifolia *DC.* ♃
DRABA aizoides *L.* ♃
altaica *Fisch.* ♃
arabisans *Michx.* ♂
borealis *DC.* ♃
contorta *Ehrh.* ♂
fladnicensis *Wulf.* ♃
Gmelini *Adans.* ♃
hirta *L.* ♃
laxa *Lindl.* ♃

Draba muricella *Whlbrg.* ♃
rivularis *Hornm.* ♃
rupestris *R. Br.* ♃
scandinavica *Lindblom.* ♃
stellata *Jacq.* ♃
tomentosa *Whlbrg.* ♃
Eruca sativa *Lam.* ①
Erucastrum arabicum *F. et M.* ①
obtusangulum *Rchbch.* ♃
Pollichii *Schimp. et Spenn.* ①
Erysimum cheiranthoides *L.* ①
graecum *Boiss.* ♂
hieracifolium *L.* ♂
lanceolatum *R. Br.* ♂
officinale *L.* ①
perfoliatum *Crantz.* ①
pulchellum *Hort.* ♂
rhaeticum *DC.* ♂
Euclidium syriacum *R. Br.* ①
Farsetia clypeata *R. Br.* ♂
Goldbachia laevigata *DC.* ①
torulosa *DC.* ①
Halimolobus patula *Tausch.* ①
Iberis amara *L.* ①
pinnata *L.* ①
Pruitii *Tin.* ①
sempervirens *L.* ♄
Tenoreana *DC.* ♃
umbellata *L.* ①
Isatis tinctoria *L.* ♂
Lepidium affine *Ledeb.* ♃
campestre *L.* ♂
Draba *L.* ♃
latifolium *L.* ♃
ruderale *L.* ①
sativum *L.* ①
Malcolmia africana *R. Br.* ①
Chia *DC.* ①
littorea *R. Br.* ♂
maritima *R. Br.* ①
Matthiola annua *Sweet.* ①
arborescens *Schrad.* ♄
bicornis *DC.* ①
incana *R. Br.* ♂ ♃
rupestris *DC.* ♃
Moricandia arvensis *DC.* ♄
hesperidiflora *DC.* ①
Myagrum perfoliatum *L.* ①
Nasturtium officinale *R. Br.* ♃
Neslia paniculata *Desv.* ①
Notoceras canariense *R. Br.* ①
Ochthodium aegyptiacum *DC.* ①

Pachypodium erysimoides *W. et B.* ①
Peltaria alliacea *L.* ♃
angustifolia *DC.* ♃
Raphanus caudatus *L.* ①
Landra *Moretti* ① ♂
Rapistrum Linneanum *Boiss.* ①
orientale *DC.* ①
rugosum *All.* ①
Senebiera Coronopus *Poir.* ♂ ①
didyma *Pers.* ①
Sinapis incana *L.* ① ♂
Sisymbrium acutangulum *DC.* ♂
pinnatifidum *DC.* ♃
strictissimum *L.* ♃
tanacetifolium *L.* ♃
Succovia balearica *DC.* ①
Tetrapoma barbareaefolium *Turcz* ①
Thlaspi alliaceum *L.* ① ♂
perfoliatum *L.* ① ♂
Vella annua *L.* ①
Vesicaria cretica *Poir.* ♄
paniculata *Desv.* ♃
reticulata *Lam.* ♃
sinuata *Poir.* ♃
utriculata *Lam.* ♃

CAPPARIDACEAE

Cleome graveolens *Rafin.* ①
pentaphylla *L.* ①
pungens *W.* ①
viscosa *L.* ①

RESEDACEAE

Caylusea abyssinica *F. et M.* ①
Reseda lutea *L.* ①
luteola *L.* ①
Phyteuma *L.* ①
odorata *L.* ①

CISTACEAE

Cistus latifolius *Sweet.* ♄
monspeliensis *L.* ♄
undulatus *L.* ♄
vaginatus *Ait.* ♄
vulgaris *Spach.* ♄

Helianthemum apenninum *Mill.* ♄
laevipes *Pers.* ♄
lanuginosum *Spr.* ♄
lavandulaefolium *Pers.* ♄
ledifolium *Pers.* ⊙
Rhodax *Steud.* ♄
rosmarinifolium *Pursh* ♄
variabile *Spach.* ♄

VIOLACEAE

Viola collina *Bess.* ♃
hirta *L.* ♃
Iooi *Janka* ♃
mirabilis *L.* ♃
montana *L.* ♃
multifida *W.* ♃
pratensis *M. K.* ♃
primulaefolia *L.* ♃
prionantha *Bunge.* ♃
sciaphila *Koch.* ♃
silvestris *Lam.* ♃
suavis *Bbrst.* ♃

PITTOSPORACEAE

Pittosporum eriocarpum *Royl.* ♄

FRANKENIACEAE

Frankenia imperialis *Hort.* ⊙
pulverulenta *L.* ⊙

DIANTHACEAE

Agrostemma bicolor *Lindl.* ⊙
Arenaria balearica *L.* ♃
capensis *Steud.* ♃
fasciculata *Gouan.* ♂
graminifolia *Schrad.* ♃
laricifolia *L.* ♃
Cerastium arvense *L.* ♃
frigidum *Biebrst* ♃
grandiflorum *W. H.* ♃
ovatum *Hopp.* ♃
tomentosum *DC.* ♃

Dianthus arenarius *L.* ♃
Armeria *L.* ⊙ ♂
asper *W.* ♃
atrorubens *All.* ♃
attenuatus *Smith.* ♃
Balbisii *Sering.* ♃
bannaticus *Heuff.* ♃
barbatus *L.* ♂
campestris *Biebrst.* ♃
Caryophyllus *L.* ♃
chinensis *L.* ⊙ ♂
clavatus *Desf.* ♃
fragrans *Bbrst.* ♃
furcatus *Bolb.* ♃
gallicus *Pers.* ♃
heptaneurus *Gris. et Schenk* ♃
liburnicus *Bartl.* ♃
longicaulis *Ten.* ♃
Mussini *Hornm.* ♃
pallidiflorus *Sering.* ♃
plumarius *L.* ♃
pratensis *Bbrst.* ♃
prolifer *L.* ⊙
pungens *L.* ♃
racemosus *Vis.* ♃
Rehmanni *Blocki* ♃ *H. Budap.*
rigidus *Bbrst.* ♃
Seguierii *Vill.* ♃
serotinus *W. et K.* ♃
superbus *L.* ♃
tener *Balb.* ♃
Drymaria cordata *W.* ⊙
gracilis *Chamss.* ⊙
Drypis spinosa *L.* ♂
Eudianthe corsica *Rchbch.* ⊙
laeta *Fnzl.* ⊙
siculo-albiflora *Reich.* ⊙
Githago segetum *Desf.* ⊙
Gouffeja holosteoides *C. A. Mey.* ⊙
Gypsophila paniculata *L.* ♃
perfoliata *L.* ♃
Lepigonum azoricum *Kindbg.* ♃
Loefflingia hispanica *L.* ⊙
Lychnis chalcedonica *L.* ♃
coeli-rosa *Desr.* ⊙
coronaria *Desr.* ♃
divaricata *Rchbc.* ⊙
flos-cuculi *L.* ♃
flos-Jovis *Desr.* ♃
Viscaria *L.* ♃
Melandrium undulatum *Boch.* ⊙
Minuartia campestris *L.* ⊙
dichotoma *L.* ⊙

Moehringia pentandra *Gay.* (1)
Petrocoptis Lagascae *Willd.* ♃
pyrenaica *Al. Br.*
Queria hispanica *L.* (1)
Saponaria officinalis *L.* ♃
Silene alpestris *Jacq.* ♃
alpina *Thom.* ♃
anglica *L.* (1)
Armeria *L.* (1)
Cucubalus *Wib.* ♃
flavescens *W. K.* ♃
fruticosa *L.* ♄
fruticulosa *Sieb.* ♄
italica *Pers* ♂ ♃
livida *Willd.* ♃
maritima *With.* ♃
muscipula *L.* (1)
nemoralis *W. et K.* ♂
noctiflora *L.* (1)
nutans *L.* ♃
petraea *Ledeb* ♃
Schafta *Gmel.* ♃
syriaca *Boiss.* ♃
vallesia *L.* ♃
Spergula glabra *W.* ♃
pentandra *L.* (1)
pilifera *DC.* ♃
Spergularia Liebmanniana *Lange* (1)
salina *Presl.* (1)
Stellaria media *Vill.* (1)
Tunica rigida *Boiss.* (1)
saxifraga *Scop.* ♃
Vaccaria parviflora *Mönch.* (1)
segetalis *Hook.* (1)
Velezia rigida *L.* (1) ♂

LINACEAE

Linum asiaticum *Mart.* (1)
austriacum *L.* (1)
flavum *L.* ♃
floccosum *H. Ber.* (1)
grandiflorum *Desf.* ♂
humile *Mill.* (1)
maritimum *L.* ♃
perenne *L.* ♃
regale *V. H.* (1)
usitatissimum *L.* (1)

MALVACEAE

Althaea abyssinica *DC.* (1)
apterocarpa *Fenzl.* ♃
officinalis *L.* ♃
pallida *W. et K.* ♂
rosea *Cav.* ♂
Taurinensis *DC.* ♃
Hibiscus palustris *L.* ♃
Trionum *L.* (1)
Kitaibelia vitifolia *W.* ♃
Lavatera lusitanica *L.* ♄
phoenicea *Vent.* ♄
trimestris *L.* (1)
unguiculata *Desf.* ♃
Malachra radiata *L.* (1)
Malope trifida *Cav.* (1)
Malva hederacea *Vis* (1)
rotundifolia *L.* (1)
silvestris *L.* ♃
Palavia malvaefolia *Cav.* (1)
Pavonia Cavanillesii *Spr.* ♄
praemorsa *W.* ♄
Sida Abutilon *L.* (1)
aurantiaca *S. Hil.* ♄
dioica *Cav.* (1)
mauritiana *Herit.* (1)

STERCULIACEAE

Sterculia platanifolia *L. f.* ♄

TILIACEAE

Corchorus acutangulus *Lam.* (1)
fuscus *H. Tlor.* (1)
olitorius *L.* (1)
siliquosus *L.* (1)
trilocularis *L.* (1)
Entelea arborescens *R. Br.* ♄
palmata *Lindl.* ♄
Tilia parvifolia *Ehrh.* ♄

HYPERICACEAE

Androsaemum officinale *All.* ♄

Hypericum aegyptiacum *L.* ♄
calycinum *L.* ♄
delphicum *Boiss.* ♃
dentatum *L.* ♃
floribundum *Ait.* ♄
hircinum *L.* ♄
Kalmianum *L.* ♄
micranthum *Chois.* ♃
perforatum *L.* ♃
Rugelianum *Kze.* ♃
tetrapterum *Fries.* ♃

ACERACEAE

Acer campestre *L* ♄
dissectum *Thunb.* ♄
Lobelii *Ten.* ♄
monspessulanum *L.* ♄
Negundo *L.* ♄
oblongum *Wall.* ♄
obtusatum *W. K.* ♄
obtusifolium *W. K.* ♄
platanoides *L.* ♄
tataricum *L.* ♄

SAPINDACEAE

Koelreuteria paniculata *Laxm.* ♄

MELIACEAE

Melia Azedarach *L* ♄

GERANIACEAE

Erodium ciconium *L.* ①
cicutarium *L.* ①
Manescavi *Coss.* ♃
Geranium batrachioides *Cav.* ♃
macrorrhizum *L.* ♃
nemorosum *Ten.* ♃
platypetalum *F. et M.* ♃
pratense *L.* ♃
rotundifolium *L.* ①
sanguineum *L.* ♃
silvaticum *L.* ♃
Pelargonium acutilobum *Spin.* ♄
cucullatum *Ait.* ♄
malvaefolium *Jacq.* ♄
peltatum *Ait.* ♄
Pelargonium saniculaefolium *Ait.* ♄
Skellii *Wendl.* ♄

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *L.* ①

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina *L.* ①
Roylei *Walp.* ①

RUTACEAE

Fagonia cretica *L.* ♄
Peganum Harmala *L.* ♃
Ruta bracteosa *DC.* ♄
graveolens *L.* ♄
Tribulus terrestris *L.* ①

CELASTRACEAE

Evonymus europaeus *L.* ♄
latifolius *Ker.* ♄
Nemopanthes Andersoni *H. Cels.* ♄
canadensis *DC.* ♄

AQUIFOLIACEAE

Ilex angustifolia *W.* ♄
Aquifolium *L.* ♄
Cassine *L.* ♄
castaneaefolia *V. H.* ♄

RHAMNACEAE

Ceanothus Delilianus *Spach.* ♄
Pomaderris betulina *Cunn.* ♄
Rhamnus catharticus *L.* ♄
spatulaefolius *F. et Mey.*
virgatus *Roxb.* ♄
Zizyphus vulgaris *Lam.* ♄

TEREBINTHACEAE

Cneorum tricoccum *L.* ♄

XANTHOXYLACEAE

Ptelea trifoliata *L.* ♄

GENISTACEAE

Acacia diffusa *Ker.* ♄
dodoneifolia *Desf.* ♄
extensa *Lindl.* ♄
falcata *W.* ♄
farnesiana *W.* ♄
floribunda *W.* ♄
glauca *W.* ♄
glaucescens *W.* ♄
heterophylla *W.* ♄
Hookeri *Benth.* ♄
juniperina *W.* ♄
lophantha *W.* ♄
mucronata *W.* ♄
myriobotrya *Meisn* ♄
obtusata *Sieb.* ♄
ornithophora *Sweet.* ♄
pentadenia *Lindl.* ♄
prismatica *Hoffmsg.* ♄
pugioniformis *Wendl.* ♄
retinoides *Schlcht.* ♄
Riceana *Heust.* ♄
robusta *Burch.* ♄
rostellifera *F. Mull.* ♄
rupicula *F. Mull.* ♄
ruscifolia *Cunn.* ♄
saligna *Wendl.* ♄
trinervata *Sieb.* ♄
verticillata *W.* ♄
xylocarpa *W.* ♄
Adenocarpus intermedius *DC.* ♄
Albizzia Julibrissin *Benth.* ♄
Anthyllis tetraphylla *L.* ①
Vulneraria *L.* ♃
Amorpha caroliniana *Heyn.* ♄
crispa *Hort.* ♄
elata *Heyn.* ♄
fragrans *Sweet.* ♄
Lewisii *Lodd.* ♄
nana *Nutt.* ♄
pubescens *Nutt.* ♄
Arthrolobium scorpioides *DC.* ①
Astragalus bicolor *Lam.* ♃
canadensis *L.* ♃
cassubicus *H. Berol.* ♃
drupaceus *Boiss.* ♃
Echinus *DC.* ♃
falcatus *Lam.* ♃
glyciphyllos *L.* ♃
hamosus *L.* ①
hymenocarpus *Loudon* ♃
Onobrychis *L.* ♃
purpureus *Lam.* ♃
uliginosus *L.* ♃
Baptisia australis *R. Br.* ♃
commutata *Bieb.* ♃
minor *Lehm.* ♃
tinctoria *R. Br.* ♃
Biserrula Pelecinus *L.* ①
Bonaveria atlantica *Coss.* ①
Securigera *Scop.* ①
Bossieva Scolopendrium *R. Br.* ♄
Cajanus indicus *Spr.* ♄
Caragana arborescens *Lam.* ♄
sophoraefolia *Tausch.* ♄
Cassia Apoucouita *Aubl.* ♄
Barklayana *Sweet.* ♄
Canca *Cav.* ♄
eremophylla *A. Cunn.* ♄
Fieldii *Colla* ♄
floribunda *Cav.* ♄
laevigata *W.* ♄
marylandica *L.* ♃
mexicana *Jacq.* ♄
Cercis Siliquastrum *L.* ♄
Chorizema ilicifolium *Labill.* ♄
Cicer arietinum *L.* ①
Cicerula Cicera *Alef.* ①
Coronilla montana *Scop.* ♃
scorpioides *Roxb.* ①
Cytisus capitatus *Jacq.* ♄
Laburnum *L.* ♄
leucanthus *W. K.* ♄
nigricans *L.* ♄
Darlingtonia glandulosa *DC.* ♃
Desmodium canadense *DC.* ♃
cuspidatum *Loud.* ♃
marylandicum *DC.* ♃
multiflorum *DC.* ♄
paniculatum *DC.* ♃
sambuense *DC.* ♄
viridiflorum *DC.* ♃
Dolichos Catjang *L.* ①
sesquipedalis *L.* ①
Dorycnium suffruticosum *Vill.* ♄

Edwardsia grandiflora *Salisb.* ♄
Ervum Ervilia *L.* ①
lycioides *Desf.* ①
pubescens *DC.* ①
Faba vulgaris *Moench.* ①
Galega officinalis *L.* ♃
orientalis *Lam.* ♃
Genista anxantica *Ten.* ♄
aspalathoides *Lam.* ♄
canariensis *L.* ♄
candicans *L.* ♄
mantica *Pollin.* ♄
polygalaephylla *Brot.* ♄
ramosissima *Poir.* ♄
tinctoria *L.* ♄
Gleditschia triacanthos *L.* ♄
Glycyrrhiza foetida *Desf.* ♃
Gymnocladus canadensis *Lam.* ♄
Halimodendron argenteum *DC.* ♄
Hippocrepis comosa *L.* ♃
Indigofera argentea *L.* ♄
Doiua *Hamilt.* ♄
Royleana *Hort.* ♄
Kennedya Beaumanni *Meisn.* ♄
nigricans *Lindl.* ♄
purpurea *H. Burd.* ♄
rubicunda *Vent.* ♄
Lablab vulgaris *Savi* ①
Lathyrus articulatus *L.* ①
cirrhosus *Sering.* ①
heterophyllus *L.* ♃
Langii *Kosk.* ♃
latifolius *L.* ♃
sylvestris *L.* ♃
tingitanus *L.* ①
Lespedeza polystachya *Michx.* ♃
Lotus conimbricensis *Brot.* ①
corniculatus *L.* ♃
decumbens *Poir.* ①
hispidus *Desf.* ①
ornithopodioides *L.* ①
Lupinus albus *L.* ①
grandifolius *Don.* ♃
Medicago ciliaris *W.* ①
confinis *Koch.* ①
disciformis *DC.* ①
distans *Poir.* ①
Echinus *DC.* ①
intertexta *W.* ①
laciniata *All.* ①
minima *Lam.* ①
olivaeformis *Guss.* ①
plagiospira *Dur.* ①
polycarpa *W.* ①
Medicago radiata *L.* ①
sardoa *Moris* ①
sativa *L.* ♃
scutellata *All.* ①
Terebellum *Willd* ①
tornata *Mill.* ①
tuberculata *W.* ①
Melilotus alba *Desr.* ♃
altissima *Thuil.* ♂
longifolia *Ten.* ♃
macrorrhiza *Pers.* ♃
mauritanica *Desf.* ①
speciosa *Desf.* ①
Mimosa pudica *L.* ♃
Onobrychis caputgalli *Lam.* ♃
petraea *Desv.* ♃
Ononis fruticosa *L.* ♄
repens *L.* ♃
spinosa *L.* ♃
Ornithopus compressus *L.* ①
isthmocarpus *Coss.* ♂
Orobus aurantius *Stev.* ♃
aureus *Stev.* ♃
flaccidus *Kit* ♃
varius *Soland.* ♃
venetus *Mill.* ♃
vernus *L.* ♃
Phaseolus capensis *Thunb.* ①
carneus *Zucc.* ①
gonospermus *Savi* ①
multiflorus *Lam.* ①
Ricciardianus *Ten.* ①
vulgaris *Savi* ①
Pisum abyssinicum *A. Br.* ①
arvense *L.* ①
granulatum *Lloyd.* ①
Jomardi *Schr.* ①
quadratum *Mill.* ①
sativum *L.* ①
thebaicum *W.* ①
Pocokia cretica *DC.* ①
Rhyncosia caribaea *Jacq.* ♄
erecta *DC.* ♃
grandiflora *Chms.* ♄
praecatoria *DC.* ♄
Robinia Pseudacacia *L.* ♄
viscosa *Ventn.* ♄
Scorpiurus muricata *L.* ①
subvillosa *L.* ①
sulcata *L.* ①
Soja hispida *Moench.* ①
Sophora alopecuroides *L.* ♃
flavescens *Ait.* ♃
Spartianthus junceus *Link.* ♄

Swainsonia coronillaefolia *Salisb.* ♄
Grayana *Lindl.* ♄
Tetragonolobus purpureus *Moench.* [①
siliquosus *Roth.* ♃
Trifolium agrarium *L.* ①
alexandrinum *L.* ①
alpestre *L.* ①
angustifolium *L.* ①
diffusum *Ehrh.* ①
elegans *Savi* ①
fragiferum *L.* ♃
glomeratum *L.* ①
hybridum *L.* ①
incarnatum *L.* ①
lappaceum *L.* ①
leucanthum *Bbrst.* ①
maritimum *Huds.* ①
medium *L.* ♃
micranthum *Vivian.* ①
minus *Smith.* ①
montanum *L.* ♃
pannonicum *L.* ♃
parviflorum *Ehrh.* ①
pictum *Roth.* ①
pratense *L.* ♃
purpureum *Loisl.* ①
repens *L.* ♃
resupinatum *L.* ①
rubens *L.* ♃
spumosum *L.* ①
squarrosum *L.* ①
tomentosum *L.* ①
tumens *Bbrst.* ♃
vesiculosum *Savi.*
Trigonella coerulea *Sering.* ⊖
corniculata *L.* ①
Foenum-graecum *L.* ①
spinosa *L.* ①
Vicia atropurpurea *Desf.* ①
cassubica *L.* ♃
Cracca *L.* ♃
dumetorum *L.* ♃
ferruginea *Bess.* ①
hirsuta *Fisch.* ①
lagunensis *Schldt.* ①
lutea *L.* ①
narbonensis *L.* ①
pisiformis *L.* ♃
sativa *L.* ♄
unijuga *A. Br.* ♃
Vigna glabra *Savi* ①
unguiculata *Savi* ①
villosa *Savi* ①

Zichia inophylla *Benth.* ♄
Molly *Hügel.* ♄

POMACEAE

Amelanchier Botryapium *DC.* ♄
Cotoneaster microphylla *Wall.* ♄
rotundifolia *Wall.* ♄
Crataegus latifolia *Pers.* ♄
nivea *Hort.* ♄
odorata *Bosc.* ♄
sphaerica *Wendl.* ♄
Mespilus germanica *L.* ♄
Prunus Mahaleb *L.* ♄

ROSACEAE

Acaena sericea *Jacq. f.* ♃
Agrimonia agrimonioides *L.* ♃
dahurica *W.* ♃
Eupatorium *L.* ♃
leucantha *Kunth.* ♃
odorata *Mill.* ♃
pilosa *Ledeb.* ♃
suaveolens *Pursh.* ♃
Alchemilla alpina *L.* ♃
Geum pyrenaicum *Ram.* ♃
rivale *L.* ♃
urbanum *L.* ♃
Margyricarpus setosus *R. P.* ♄
Potentilla argentea *L.* ♃
canescens *Bess.* ♃
chrysantha *Trev.* ♃
collina *Wibel.* ♃
confertiflora *Torr.* ♃
crocea *Hall. fil.* ♃
Dombeyi *Nestl.* ♃
Fenzlii *Lehm.* ♃
fruticosa *L.* ♃
grandiflora *L.* ♃
Hippiana *Lehm.* ♃
inclinata *Vill.* ♃
intermedia *L.* ♃
kurdica *Boiss.* ♃
laciniosa *W. et K.* ♃
mollissima *Lehm.* ♃
obscura *Willd.* ♃
pulcherrima *Lehm.* ♃
reptans *L.* ♃
rubens *All.* ♃
splendens *Ramond.* ♃

Potentilla stolonifera *Lehm.*
Poterium dictyocarpum *Spach.* ♃
Magnolii *Spach.* ♃
myriophyllum *Gay* ♃
polygamum *W. et K.* ♃
Sanguisorba *L.* ♃
spinosum *L.* ♄
Raphiolepis integerrima *Hook. et*
rubra *Lindl.* ♄ [*Arn.* ♄
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa alpina *L.* ♄
canina *L.* ♄
Sanguisorba carnea *Fisch.* ♃
dodecandra *Moretti* ♃
officinalis *L.* ♃
tenuifolia *Fisch.* ♃
Sibbaldia cuneata *Hornm.* ♃
parviflora *W.* ♃
Spiraea alba *Ehrh.* ♄
Aruncus *L.* ♃
bella *Sims.* ♄
callosa *Thunb.* ♄
confusa *Rgl.* ♄
filipendula *L.* ♃
lanceolata *Poir.* ♃
rugosa *Wall.* ♄
rupestris *Sieb.* ♄
sorbifolia *L.* ♄
Ulmaria *L.* ♃

CALYCANTHACEAE

Calycanthus occidentalis *H. et A.* ♄

ONAGRACEAE

Circea lutetiana *L.* ♃
Clarkia elegans *Dougl.* ①
pulchella *Pursch.* ①
Epilobium angustifolium *L.* ♃
hirsutum *L.* ♃
sericeum *Benth.* ♃
Gaura mollis *H. Berol.* ♃
Lopezia coronata *Andr.* ①
Oenothera biennis *L.* ♂
chrysantha *Michx.* ♃
cognata *F. et Mey.* ♂
elata *H. Berol.* ♃
fruticosa *L.* ♄
gauroides *Hornm.* ♂
Oenothera lepida *Steud.* ①
Lindleyana *Dougl.* ①
nocturna *Jacq.* ①
rubicunda *Steud.* ①
Sellowii *Link. Otto.* ①
vinosa *Steud.* ①

LYTHRACEAE

Heimia grandiflora *Hook.* ♄
salicifolia *Link.* ♄
Lythrum Graefferi *Tenor.* ①
myrtifolium *Sw.* ♃
roseum *H. Gand.* ♃

HALORAGACEAE

Cercodia erecta *Murr.* ♄

PHILADELPHACEAE

Deutzia gracilis *Sieb.* ♄
scabra *Thunb.* ♄
Philadelphus floribundus *Schrad.* ♄
Gordonianus *Lindl.* ♄
latifolius *Schrad.* ♄
Satsumanus *Sieb.* ♄
tomentosus *Don.* ♄
Zeyheri *Schrad.* ♄

MYRTACEAE

Callistemon acerosum *Tausch.* ♄
lanceolatum *DC.* ♄
lineare *DC.* ♄
linearifolium *DC.* ♄
marginatum *DC.* ♄
pinifolium *DC.* ♄
rugulosum *DC.* ♄
speciosum *DC.* ♄
violaceum *Kze.* ♄
Eugenia acris *Wigth. et Arn.* ♃
Metrosideros angustifolia *Smith.* ♄
Myrtus communis *L.* ♄
» *var. boetica* ♄
Psidium cattleyanum *Sabin.* ♄

CUCURBITACEAE

BENINKASA cerifera *Savi* (I)
BRYONOPSIS erytrocarpa *Ndn.* (I)
CITRULLUS Colocyntis *Schrad.* (I)
edulis *Spach.* (I)
CUCUMIS Chito *Ndn.* (I)
citrullus *Sering.* (I)
Dudain *L* (I)
CUCUMIS Melo *L.* (I)
sativus *L.* (I)
CUCURBITA Citrullus *L.* (I)
ficifolia *Bouché* (I)
medullaris *Haberle* (I)
minensis *Ndn.* (I)
ovifera *L.* (I)
Pepo *L.* (I)
ECBALLIUM Elaterium *Rich.* ♃
LAGENARIA vulgaris *Ser.* (I)
LUFFA acutangula *Sering.* (I)
aegyptiaca *DC.* (I)
cylindrica *Roem.* (I)
foetida *Cav.* (I)
MOMORDICA Balsamina *L.* (I)
Charantia *L.* (I)
THLADIANTHA dubia *Bung.* ♃

PASSIFLORACEAE

PASSIFLORA alba *Link. et Ott.* ♄
angustifolia *Sw.* ♄
littoralis *H. Berol.* ♄
pallida *L.* ♄
peltata *Cav.* ♄
reflexiflora *Cav.* ♄

LOASEAE

LOASA contorta *Juss.* ♃

PORTULACACEAE

MOLLUGO verticillata *L.* (I)
MONOCOSMIA corrigioloides *Fenzl.* (I)
PORTULACA grandiflora *Cambes* (I)
oleracea *L.* (I)
TALINUM crassifolium *Willd.* ♄
grandiflorum *Link.* ♄
patens *W.* (I)

PARONYCHIACEAE

CORRIGIOLA telephifolia *Pourr.* ♃
HERNIARIA glabra *L.* (I)
PARONYCHIA arabica *Juss* (I)
argentea *Lam.* (I)
bonariensis *DC.* (I)
polygonifolia *DC.* (I)
TELEPHIUM Imperati *L.* ♃

CRASSULACEAE

AICHRYSUM Parlatorei *Bolle.* (I)
GRAMMANTHES chloraefolia *DC.* (I)
SEDUM album *L.* ♃
amplexicaule *DC.* ♃
maximum *Reich. Hoffm.* ♃
purpureum *Link.* ♃
reflexum *L* ♃
rubens *L* (I)
sexangulare *L.* ♃
spurium *Bieb.* ♃
SEMPERVIVUM alpinum *Grisb.* ♃

MESEMBRYACEAE

MESEMBRYANTHEMUM adscendens *Haw.* ♄
bulbosum *Haw.* ♄
coccineum *Haw.* ♄
cruciatum *Haw.* ♃
crystallinum *L.* (I)
curvifolium *Haw* ♄
digitiforme *Thunb.* ♄
edule *L.* ♃
falciforme *Haw.* ♄
longum *Haw.* ♃
marginatum *Haw.* ♄
medium *Haw* ♃
multiflorum *Haw.* ♄
noctiflorum *L.* ♄
perfoliatum *Haw.* ♄
purpureo croceum *Haw.* ♄
pustulatum *Haw.* ♃
retroflexum *Haw.* ♄
spectabile *Haw.* ♄
stelligerum *Haw.* ♄

TETRAGONIACEAE

TETRAGONIA expansa *Ait.* (I)

FRANCOACEAE

Francoa sonchifolia *Cav.* ♃

SAXIFRAGACEAE

Adoxa moschatellina *L.* ♃
Heuchera altissima *Rgl.* ♃
armeniaca *L.* ♃
himalayensis *Decaisn* ♃
lucida *Lodd.* ♃
micrantha *Dougl.* ♃
Seseli *Gouan* ♃
Hoteja japonica *Morr. et Decais.* ♃
Saxifraga cordifolia *Haw.* ♃
Cotyledon *L.* ♃
crassifolia *L.* ♃
furcata *Lap.* ♃
geranioides *DC.* ♃
muscoides *Wulf.* ♃
sarmentosa *L.* ♃
sedoides *L.* ♃
sponhemica *Gmel.* ♃
tenella *Wulf.* ♃
umbrosa *L.* ♃
Tellima grandiflora *Lindl.* ♃

APIACEAE

Aegopodium Podagraria *L.* ♃
Agasyllis caucasica *Spr.* ♃
Ammi majus *L.* ♂
Visnaga *Lam.* ①
Anethum graveolens *L.* ①
Sowa *Roxb.*
Angelica nemorosa *Ten.* ♃
Anthriscus Cerefolium *Hoffmn.*
silvestris *Hoffm.* ♃
Apium graveolens *L.* ♂
Archangelica decurrens *Ledeb.* ♂
officinalis *Hoffm.* ♂
Astrantia helleborifolia *Salisb.* ♃
Bifora testiculata *Spr.* ①
Bubon gummifer *S.* ♄
Bupleurum fruticosum *L.* ♄
rotundifolium *L.* ①
Carum Carvi *L.* ①
Chaerophyllum hirsutum *L.* ♃
Cicuta virosa *L.* ♃
Conium maculatum *L.* ①
Coriandrum sativum *L.* ①
Crithmum maritimum *L.* ♃
Cuminum Cyminum *L.* ① ♂
Daucus Carota *L.* ♂
maximus *Desf.* ①
Dimetopia pusilla *DC.* ①
Eryngium Bourgati *Gouan.* ♃
campestre *L.* ♃
giganteum *Bbrst.* ♃
multifidum *Sib. Sm.* ♃
planum *L.* ♃
Falcaria Rivini *Host.* ♃
Ferula communis *L.* ♃
Heracleum piperitum *Hort.* ♃
Sphondylium *L.* ♃
Hydrocotyle vulgaris *L.* ♃
Imperatoria angustifolia *Bellard.* ♃
hispanica *Boiss.* ♃
Krubera leptophylla *Hoffm.* ①
Kundamannia sicula *DC.* ♃
Lagoecia cuminoides *L.* ①
Laserpitium Siler *L.* ♃
Levisticum officinale *Koch.* ♃
Libanotis vulgaris *DC.* ♃
Ligusticum alatum *Spr.* ♃
pyrenaeum *Gouan.* ♃
Seguieri *Koch.* ♃
Malabaila carvifolia *Tausch.* ♃
Hacquetti *Tausch.* ♃
Oenanthe crocata *L.* ♃
fistulosa *L.* ♃
garganica *Ten.* ♃
Jourdani *Ten.* ♃
Karsthia *Hacq.* ♂
Lachenalii *Gmel.* ♃
Phellandrium *Lam.* ♂
pimpinelloides *L.* ♃
silaifolia *Bieb.* ♃
Opoponax Chironium *Koch.* ♃
Pachypleurum alpinum *Ledeb.* ♃
cachroides *Ledeb.* ♃
Pastinaca Fleischmanni *Hladn.* ♂
sativa *L.* ♂
Petroselinum sativum *Hoffm.* ♄
Peucedanum alsaticum *L.* ♃
Cervaria *Lapeyr.* ♃
hispanicum *Lang.* ♃
longifolium *W. et K.* ♃
officinale *L.* ♃
Pettei *Rchb.* ♃
Physospermum aquilegifolium *Koch* ♃
Ptychotis heterophylla *Koch.* ♂
Ridolphia segetum *Moris* ①

Scandix Balansae *Reut.* ①
Pecten-veneris *L.* ①
Seseli Hyppomarathrum *L.* ♃
montanum *DC.* ♃
Silaus pratensis *Bess.* ♃
tenuifolius *DC.* ♃
Sison Amomum *L.* ⚇
Sium Sisarum *L.* ♃
Tommasinia verticillaris *Bertol.* ♃
Tordylium syriacum *L.* ①
Trachymene pilosa *Sm.* ①

ARALIACEAE

Aralia cachemiriana *Decaisn.* ♃
Sieboldi ♃
Hedera Helix *L.* ♄
umbellifera *DC.* ♄

CORNACEAE

Cornus brachypoda *C. A. M.* ♄
capitata *Wallich.* ♄
mascula *L.* ♄
sericea *Herit.* ♄

LONICERACEAE

Leycesteria formosa *Wall.* ♄
Lonicera alpigena *L.* ♄
chinensis *Wats.* ♄
brachypoda *DC.* ♄
Xylosteum *L.* ♄
Sambucus Ebulus *L.* ♃
nigra *L.* ♄
racemosa *L.* ♄
Symphoricarpos racemosus *Michx.* ♄
vulgaris *Michx.* ♄
Viburnum davuricum *Pall.* ♄
edule *Pursh.* ♄
Hartwegii *Benth.* ♄
Lantana *L.* ♄
lantanoides *Michx.* ♄
Opulus *L.* ♄
prunifolium *L.* ♄

LORANTHACEAE

Viscum album *L.* ♄

RUBIACEAE

Asperula arvensis *L.* ①
ciliata *Rochel.* ♃
longiflora *W. K.* ♃
rivalis *Sibt. Sm.* ♃
scutellaris *Vis.* ♃
tinctoria *L.* ♃
Cephalanthus occidentalis *L.* ♄
Crucianella glauca *Rich.* ♃
Galium Aparine *L.* ⚇
erectum *Huds.* ♃
glomeratum *Desf.* ①
gracile *M. et K.* ①
saccharatum *All.* ①
saturejaefolium *Trevir.* ♃
verum *L.* ♃
Leptodermis lanceolata *Wall.* ♄
Pavetta madagascariens *Ten.* ♄
Rubia cordifolia *L.* ♃
lucida *L.* ♃
Olivierii *Rich.* ♃
tinctorum *L.* ♃
Vaillantia cruciata *L.* ①

VALERIANACEAE

Centranthus angustifolius *DC.* ♃
Calcitrapa *Dufresn.* ①
nervosus *Moris* ♃
ruber *DC.* ♃
Patrinia rupestris *Juss.* ⚇ ♃
Valeriana officinalis *L.* ♃
sambucifolia *Mikan.* ♃
Valerianella echinata *DC.* ①
olitoria *Moench.* ①
pumila *DC.* ①
vesicaria *Moench.* ①

DIPSACEAE

Cephalaria Balansae *Boiss.* ♃
centauroides *R. et S.* ♃
tatarica *R. et S.* ♃
Dipsacus ferox *Loisl.* ⚇
Pterocephalus palaestinus *Coult.* ①
Scabiosa atropurpurea *L.* ①
australis *Wulf.* ♃

Scabiosa caucasica *Bbrst.* ♃
succisa *L.* ♃
Trichera sylvatica *Schrad.* ♃

ASTERACEAE

Achillea albicaulis *C. A. M.* ♃
asplenifolia *Vent.* ♃
compacta *W.* ♃
dentifera *DC.* ♃
leptophylla *Bieb.* ♃
ligustica *All.* ♃
magna *L.* ♃
millefolium *L.* ♃
nobilis *L.* ♃
pectinata *W.* ♃
tanacetifolia *All.* ♃
Actinomeris alternifolia *DC.* ♃
tetraptera *DC.* ♃
Ambrosia trifida *L.* ①
Ammobium alatum *R. Br.* ①
Angelandra pinnatifida *Lindl.* ♃
Antennaria dioica *Gaertn.* ♃
Anthemis austriaca *Jacq.* ①
chrysoleuca *Gay.* ①
tinctoria *L.* ♃
Aplopappus pulchellus *DC.* ♃
Arnica montana *L.* ♃
Artemisia Abrotanum *L.* ♄
Absynthium *L.* ♃
arborescens *L.* ♄
campestris *L.* ♃
Dracunculus *L.* ♃
gallica *W.* ♃
gnaphalioides *Nutt.* ♃
indica *W.* ①
pontica *L.* ♃
rupestris *L.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Aster alpinus *L.* ♃
amelloides *Bess.* ♃
bicolor *Dietr.* ♃
ericoides *L.* ♃
grandiflorus *L.* ♃
longifolius *Lam.* ♃
mutabilis *L.* ♃
Novae Angliae *L.* ♃
Novi-Belgii *L.* ♃
pendulus *Ait.* ♃
politus *Nees.* ♃
prenanthoides *Mhlbrg.* ♃
Aster Radula *Ait.* ♃
Richardsonii *Spr.* ♃
sagittaefolius *Wedem.* ♃
sibiricus *L.* ♃
thyrsiflorus *Hoffm.* ♃
Baccharis halimifolia *L.* ♄
Barkhausia foetida *DC.* ①. ♂
setosa *DC.* ①
Bellidiastrum crassifolium *Moris* ♃
Bellis perennis *L.* ♃
Bellium minutum *L.* ①
Bidens bullata *L.* ①
Biotia commixta *DC.* ♃
latifolia *DC.* ♃
macrophylla *DC.* ♃
Boltonia glastifolia *Herit.* ♃
Buphthalmum silphioides *Hornm.* ♃
Cacalia hastata *L.* ♃
suaveolens *L.* ♃
Calendula arvensis *L.* ①
cristagalli *Viv.* ①
officinalis *L.* ①
sancta *L.* ①
stellata *Cav.* ①
Callistephus chinensis *Nees.* ①
Carpesium cernuum *L.* ①
Carthamus tinctorius *L.* ①
Catananche lutea *L.* ①
Centaurea alba *L.* ♃
amara *L.* ♃
aspera *L.* ①
axillaris *W.* ♃
Calcitrapa *L.* ①
collina *L.* ♃
Crocodylium *L.* ①
Cyanus *L.* ①
dealbata *W.* ♃
flammea *DC.* ♃
glastifolia *L.* ♃
Grafiana *DC.* ♃
Jacea *L.* ♃
macrocephala *Muss. Pusk.* ♃
melitensis *L.* ①
montana *L.* ♃
nigrescens *W.* ♃
Oliveriana *DC.* ♃
orientalis *L.* ♃
rupestris *L.* ♃
Scabiosa *L.* ♃
solstitialis *L.* ①
squarrosa *Willd.* ♃
Chamaepeuce gnaphalioides *DC.* ♄
Chamomilla fuscata *Gren. et Godr.* ①

Chondrilla juncea *L.* ♂. ♃
Chrysocoma Coma aurea *L.* ♄
Chrysopsis villosa *Nutt.* ♃
Cichorium Endivia *L.* ♂
Intybus *L.* ♃
Coreopsis bicolor *Rchb* ①
diversifolia *DC* ①
Cosmidium filiforme *Tor.* ①
Crepis biennis *L.* ♂
blattarioides *Vill.* ♃
lampsanoides *Froel.* ♃
pulchra *L.* ♂
Reuteriana *Boiss.* ♃
scabra *W.* ①
Diplostephium caucasicum *Bbrst.* ♃
umbellatum *DC.* ♃
Doronicum Pardalianches *L.* ♃
Echinacea serotina *DC.* ♃
Echinops bannaticus *Rochel.* ♃
persicus *Steph. Fisch.* ♂
Ritro *L.* ♃
sphaerocephalus *L.* ♃
Emilia sagittata *DC.* ①
sonchifolia *DC.* ①
Endoptera Dioscoridis *DC.* ①
Erigeron glabellum *Nutt.* ♃
speciosum *DC.* ♃
Eupatorium cannabinum *L.* ♃
Fraseri *Pursh.* ♃
Morisii *Vis.* ♄
Filago arvensis *L.* ①
Flaveria repanda *Lagas.* ①
Gaillardia aristata *Pursh.* ♃
Drummondii *DC.* ①
lanceolata *Michx.* ♃
Galatella dracunculoides *DC.* ♃
hyssopifolia *Nees.* ♃
rigida *Cass.* ♃
Gnaphalium luteo-album *L.* ①
simplicicaule *Willd.* ①
Grahamia aromatica *Spr.* ①
Harpalium rigidum *Cass.* ♃
Helenium autumnale *L.* ♃
brachyglossum *Labil.* ♃
commutatum *Otth.* ♃
undulatum *Maund.* ♃
Helianthus annuus *L.* ①
doronicoides *Lam.* ♃
Maximiliani *Schrad.* ♃
multiflorus *L.* ♃
pubescens *Vahl.* ♃
tuberosus *L.* ♃
Heliopsis laevis *Pers.* ♃
Helminthia echioides *Gaertn.* ①
Hieracium amplexicaule *L.* ♃
argillaceum *Jord.* ♃
cymosum *Vill.* ♃
foliosum *W. et K.* ♃
glaucum *All.* ♃
Jacquini *Vill.* ♃
laevigatum *W.* ♃
picroides *Vill.* ♃
prenanthoides *Vill.* ♃
pulmonarium *Smith.* ♃
rupicolum *Fries.* ♃
saxatile *Jacq.* ♃
Vallisiacum *Fr.* ♃
vulgatum *Fries.* ♃
Hyoseris radiata *L.* ♄
Inula britannica *L.* ♃
Helenium *L.* ♃
hirta *L.* ♃
squarrosa *L.* ♃
thapsoides *Spr.* ♃
Vaillantii *Vill.* ♃
Iva frutescens *L.* ♄
Kentrophyllum leucocaulon *DC.* ♃
Lactuca altaica *Fisch. et Mey* ①
augustana *All.* ①
Dregeana *DC.* ♂
elongata *Mhlbrg.* ①
sativa *L.* ①
scariola *L.* ①
virosa *L.* ①
Lappa major *Gaertn.* ♂
minor *DC.* ♂
Lapsana communis *L.* ①
Leontodon hastilis *L.* ♃
hispidus *L.* ♃
macrorrhizus *Steud.* ♃
Leontopodium alpinum *Cass.* ♃
Leucanthemum vulgare *Lam.* ♃
Liatris spicata *W.* ♃
Ligularia sibirica *Cass.* ♃
Linosyris vulgaris *DC.* ♃
Madaria elegans *DC.* ①
Matricaria Chamomilla *L.* ①
Obeliscaria pinnata *Cass.* ♃
Onopordon Acanthium *L.* ♃
heteracanthum *Meyer.* ♂
Picris pauciflora *Willd.* ♃
pyrenaica *Vill.* ♃
Podospermum calcitrapifolium *DC.* ♃
laciniatum *DC.* ♂
octangulare *Roth.* ♂. ♃
Ptarmica alpina *DC.* ♃
impatiens *DC.* ♃
macrophylla *DC.* ♃

Ptarmica speciosa *DC.* ♃
vulgaris *DC.* ♃
Pyrethrum caucasicum *W.* ♃
ceratophylloides *Ten.* ♃
Clusii *Taush.* ♃
corymbosum *W.* ♃
macrophyllum *W.* ♃
Parthenium. *Smith* . ♃
Tanacetum *DC.* ♃
Rhagadiolus stellatus *W.* ①
Rhaponticum cynaroides *Less.* ♃
scariosum *Lam.* ♃
Rudbeckia fulgida *Ait.* ♃
laciniata *L.* ♃
Sanvitalia procumbens *Lam.* ①
Scorzonera eriosperma *Bbrst.* ♃
parviflora *Jacq.* ♃
Senecio artemisiaefolius *Pers.* ♃
cineraria *DC.* ♃ ♄
coriaceus *Ait.* ♃
Doria *L.* ♃
elegans *L.* ①
lyratifolius *Rchb.* ♃
nemorosus *Jord.* ♃
paludosus *L.* ♃
umbrosus *W. et K.* ♃
vulgaris *L.* ①
Serratula coronata *L.* ♃
heterophylla *Desf.* ♃
quinquefolia *Bieb.* ♃
radiata *Bieb.* ♃
Silphium integrifolium *Michx.* ♃
perfoliatum *L.* ♃
ternatum *Retz.* ♃
Silybum marianum *Gaertn.* ①
Solidago canadensis *L.* ♃
fragrans *Willd.* ♃
gigantea *Ait.* ♃
latifolia *L.* ♃
macrophylla *Pursh.* ♃
mexicana *L.* ♃
Mühlenbergii *Torr.* ♃
multiradiata *Ait.* ♃
nemoralis *Ait.* ♃
puberula *Nutt.* ♃
rigida *L.* ♃
serotina *Ait.* ♃
Shortii *Torr.* ♃
Virgaurea *L.* ♃
Sonchus palustris *L.* ♃
Stenactis annua *Cass.* ①
Stevia Lundiana *DC.* ♃
purpurea *Pers.* ♃
Stokesia cyanea *Herit.* ♃
Tagetes erecta *L.* ①
Tanacetum vulgare *L.* ♃
Telekia cordifolia *DC.* ♃
Thrincia hirta *DC.* ♃
Verbesina Phaetusa *Cassin.* ♃
Vernonia eminens *Bischoff.* ♄
praealta *Less. DC.* ♃
scaberrima *Nutt.* ♃
Xanthium ambrosioides *Hook. et* [*Arn.* ①
Xanthium macrocarpum *DC.* ♃
Xeranthemum annuum *L.* ①
cylindraceum *Smith.* ①
Zinnia elegans *Jacq.* ①
multiflora *L.* ①
verticillata *Andr.* ①

CAMPANULACEAE

Campanula alpina *Jacq.* ♃
altaica *DC. f.* ♃
bononiensis *L.* ♃
carpatica *L. f.* ♃
caucasica *Bieb.* ♃
Grossekii *Heuff.* ♃
latifolia *L.* ♃
multiflora *W. K.* ♂. ♃
Pallasiana *R. S.* ♃
persicifolia *L.* ♃
pulcherrima *Schrank.* ♃
pyramidalis *L.* ♃
rapunculoides *L.* ♃
sarmatica *Ker.* ♃
saxifraga *Brst.* ♃
Trachelium *L.* ♃
turbinata *Scot.* ♃
versicolor *Sib. Sm.* ♃
vesula *All.* ♃
Vidalii *Watson* ♄
Platycodon grandiflorus *DC. f.* ♃
Specularia Speculum *DC.* ①

LOBELIACEAE

Lobelia Erinus *L.* ①
syphilitica *L.* ♃

ERICACEAE

Erica taxifolia *Ait.* ♄

PRIMULACEAE

Lysimachia atropurpurea *L.* ♃
ciliata *L.* ♃
Ephemerum *L* (I)
punctata *L.* ♃
secunda *Don.* ♃
verticillata *Bieb.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Primula elatior *Jacq.* ♃
mollis *Nutt.* ⚇. ♃
verticillata *Forsk.* ♃
Samolus Valerandi *L.* ⚇

EBENACEAE

Diospyros calycina *Aud.* ♄
Lotus *L.* ♄
Visnea Moccanera *L.f.* ♄

MYRSINACEAE

Ardisia humilis *Vahl.* ♄
japonica *Hornst.* ♄

STYRACACEAE

Halesia diptera *L.* ♄
tetraptera *L.* ♄

OLEACEAE

Fraxinus obliqua *Tausch.* ♄
pendula *Ait.* ♄
Ligustrum vulgare *L.* ♄
ovalifolium *Hsskrl.* ♄

JASMINACEAE

Jasminum arborescens *Roxb.* ♄
flexile *Vahl.* ♄
gracile *Andr.* ♄

APOCYNACEAE

Alyxia daphnoides *Hook.* ♄
Amsonia latifolia *Michx.* ♃
Apocynum androsaemifolium *L.* ♃
Tabernæmontana salicifolia *Wall.* ♄

ASCLEPIADACEAE

Asclepias Cornuti *Decaisn.* ♃
curassavica *L.* ♄
incarnata *L.* ♃
Lieckmanni *Lehm.* ♃
linifolia *Lagasc.* ♄
nivea *L.* ♃
obtusifolia *Michx.* ♃
phytolaccoides *Pursh.* ♃
Cynanchum atratum *Bung.* ♃
fuscatum *Link.* ♃
medium *R. Br.* ♃

GENTIANACEAE

Limnanthemum geminatum *Griseb.* ♃

BIGNONIACEAE

Bignonia Tweediana *Lindl.* ♄
Catalpa Bungei *C. A. M.* ♄
Kaempferi *DC.* ♄
syringaefolia *Sims.* ♄

PEDALINEAE

Martynia fragrans *Lindl.* (I)
lutea *Lindl.* (I)
proboscidea *Glox.* (I)

POLEMONIACEAE

Collomia coccinea *Lehm.* (I)
grandiflora *Dougl.* (I)
linearis *Nutt.* (I)
Gilia androsacea *Steud.* (I)
capitata *Dougl.* (I)
Navarettia *Steud.* (I)

Gilia rigidula *Benth.* (I)
tricolor *Benth.* (I)
Phlox paniculata *L.* ♃
Polemonium acutiflorum *W.* (I)
caeruleum *L.* ♃
lacteum *Lehm.* ♃

HYDROPHYLLACEAE

Hydrophyllum virginicum *L.* ♃
Phacelia congesta *Benth.* (I)

CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis *L.* ♃
Scammonia *L.* ♃
tricolor *L.* (I)
Ipomoea coccinea *L.* (I)
hederacea *L.* (I)
hispida *R. S.* (I)
luteola *Jacq.* (I)
purpurea *Lam.* (I)
superba *Colla.* (I)
Pharbitis hederacea *Sweet.* (I)
hispida *Choisy.* (I)

BORAGINACEAE

Anchusa Barrelieri *Vitm.* ♃
officinalis *L* ♃
paniculata *Ait.* ⚇
Caccinia strigosa *Boiss.* ♃
Cerinthe minor *L.* (I)
Cynoglossum officinale *L.* ⚇. ♃
Echium simplex *DC.* ⚇. ♃
Heliotropium europaeum *L.* (I)
Lithospermum officinale *L.* ♃
Lycopsis arvensis *L.* (I)
Symphytum asperrimum *Bbrst* ♃
caucasicum *Bbrst.* ♃
officinale *L.* ♃
Tourneforția heliotropioides [*Hook.* (I)

SOLANACEAE

Atropa Belladonna *L.* ♃
Capsicum annuum *L.* (I)
frutescens *L.* ♄
Datura Stramonium *L.* (I)
Hyosciamus canariensis *Ker.* (I)
niger *L. var. pallidus*
Lycium carnosum *Duham.* ♄
carolinianum *Walt.* ♄
europaeum *L.* ♄
tenue *W.* ♄
Lycopersicum esculentum *Mill.* (I)
pyriforme *Dun.* (I)
Nicandra physaloides *Gaertn.* (I)
Nicotiana chinensis *Fisch.* (I)
fragrans *Bernh.* (I)
Langsdorffii *Weinm. Nees* (I)
macrophylla *Spr.* (I)
marylandica *Schüz. Schübl.* (I)
rustica *L.* (I)
Tabacum *L.* (I)
virginica *Agardh.* (I)
Nierembergia linarifolia *Grah.* ♄
Physalis aequata *Jacq. f.* (I)
Alkekengi *L.* ♃
Solanum argentinum *Gris.* ♃
Balbisii *Dunal.* ⚇
diphyllum *L.* ♄
Dulcamara *L.* ♄
esculentum *Dunal.* (I)
Gilo *Raddi.* ♄
indicum *L.* ♄
nigrum *L.* (I)
pseudocapsicum *L.* ♄
verbascifolium *L.* ♄

SCROFULARIACEAE

Antirrhinum majus *L.* ⚇. ♃
Orontium *L.* (I)
Celsia interrupta *Fresen.* ⚇
Digitalis aurea *Lindl.* ♃
Fontanesii *Steud.* ♃
fulva *Lindl.* ♃
gigantea *Bess.* ♃
Lindleyana *Tausch.* ♃
Mariana *Boiss.* ♃
media *Roth.* ♃
micrantha *Roth.* ♃
obscura *L.* ♃
orientalis *Lam.* ♃
tubiflora *Lindl.* ♃
Dodartia orientalis *L.* ♃
Erinus alpinus *L.* ♃
Gratiola officinalis *L.* ♃
Linaria Perezii *Gay.* (I)

LINARIA vulgaris *Mill.* ♃
MAURANDIA semperflorens *Jacq.* ♄
MAZUS sugosus *Lour.* ①
MIMULUS guttatus *DC.* ♃
luteus *L.* ♃
ringens *L.* ♃
PAULOWNIA imperialis *Siebold.* ♄
PENTASTEMUM coeruleum *Nutt.* ♃
crassifolium *Lindl.* ♃
Digitalis *Nutt.* ♃
glandulosum *Dougl.* ♃
glaucum *Grah.* ♃
Hartwegii *Benth.* ♃
venustum *Dougl.* ♃
PHYGELIUS capensis *C. A. M.*
SCROFULARIA nodosa *L.* ♃
SYNTHYRSIS Houghtoniana *Benth.* ♃
VERBASCUM australe *Scrad.* ♂
niveum *Ten.* ♂
phlomoides *L.* ♂
speciosum *Schrad.* ♃
thapsiforme *Schrad.* ♂
VERONICA Allionii *Vill.* ♃
Anagallis *L.* ♂
Beccabunga *L.* ♃
Chamaedrys *L.* ♃
crassifolia *Wierzb.* ♃
densiflora *Ledeb.* ♃
gentianoides *Vahl.* ♃
Jacquinii *Baumg.* ♃
Koenitzeri *Rchb.* ♃
latifolia *L.* ♃
longifolia *L.* ♃
oxyphylla *H. Hall.*
paniculata *Pall.* ♃
saxatilis *L.* ♄
sibirica *L.* ♃
spuria *L.* ♃
Teucrium *L.* ♃
Waldsteiniana *Schrad.* ♃

ACANTHACEAE

ACANTHUS mollis *L.* ♃
spinosus *L.* ♃
DILIVARIA longifolia *Juss.* ♃
DIPTERACANTHUS canescens *Nees.* ♃
GENDARUSSA furcata *Nees.* ♄
ventricosa *Nees.* ♄
RUELLIA strepens *L.* ♃

VERBENACEAE

CLERODENDRUM splendidum *Wall.* ♄
DURANTA Ellisia *L.* ♄
Plumieri *L.* ♄
LANTANA alba *Mill.* ♄
asperata *Desf.* ♄
Bonardi *Hortul.* ♄
Camara *L.* ♄
carnea *Hortul.* ♄
glutinosa *Goepp.* ♄
involucrata *L.* ♄
mixta *L.* ♄
Moritziana *Otto et Dietr.* ♄
mutabilis *L.* ♄
nivea *Vent.* ♄
polycephala *R. Br.* ♄
scabra *Wall.* ♄
Sellowii *Lk. et Otto* ♄
STACHYTARPHETA mutabilis *Vahl.* ♄
SHUTTELWORTHIA pulchella *Meisn.* ①
VERBENA bonariensis *L.* ♃
officinalis *L.* ①
ovata *Cmss.* ♄

LAMIACEAE

AJUGA reptans *L.* ♃
BALLOTA hispanica *Benth.* ♃
nigra *L.* ♃
pseudodictamnus *Benth.* ♄
BETONICA Alopecuros *L.* ♃
grandiflora *W.* ♃
hirsuta *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
orientalis *L.* ♃
BRUNELLA grandiflora *Mönch.* ♃
vulgaris *L.* ♃
CALAMINTHA grandiflora *Moench.* ♃
Nepeta *Savi* ♃
officinalis *Moench.* ♃
CEDRONELLA mexicana *Benth.* ♃
DRACOCEPHALUM moldavica *L.* ①
GALEOBDOLON luteum *Smith.* ♃
HYSSOPUS officinalis *L.* ♃
LEONURUS Cardiaca *L.* ♃
LAVANDULA latifolia *Ehrh.* ♄
spica *DC.* ♄
LOPHANTHUS nepetoides *Benth.* ♃
scrophulariaefolius *Benth.* ♃

Lycopus europaeus *L.* ♃
exaltatus *L. f.* ♃
Majorana hortensis *Moench.* ♄
Marrubium candidissimum *L.* ♃
leonuroides *Desr.* ♃
peregrinum *L.* ♃
sericeum *Boiss.* ♃
vulgare *L.* ♃
Melissa officinalis *L.* ♃
Mentha aquatica *L.* ♃
arvensis *L.* ♃
Pulegium *L.* ♃
rotundifolia *L.* ♃
suavis *Guss.* ♃
silvestris *L* ♃
viridis *L.* ♃
Monarda amplexicaulis *Bieb.* ♃
Bradburiana *Beck.* ♃
cristata *Nutt.* ♃
Nepeta azurea *R. Br.* ♃
Cataria *L.* ♃
granatensis *Boiss.* ♃
Nepetella *L.* ♃
nuda *L.* ♃
Ocimum Basilicum *L.* ①
carnosum *Link.* ♄
Origanum creticum *L.* ♃
sipyleum *L.* ♃
vulgare *L.* ♃
Perilla nankinensis *Dcne.* ①
Phlomis agraria *Ledeb.* ♃
alpina *Pall.* ♃
armeniaca *W.* ♃
Samia *L.* ♃
tuberosa *L.* ♃
Physostegia virginiana *Benth.* ♃
Plectranthus fruticosus *L'Herit.* ♄
Prasium maius *L.* ♄
Preslia cervina *Fresen.* ♃
Salvia Aethiopis *L.* ♂
argentea *L.* ♂
azurea *Lam.* ♃
disermas *L.* ♃
glutinosa *L.* ♃
grandiflora *Ettling.* ♄
Horminum *L.* ①
nivea *Thunb.* ♄
pilantha *Link.* ♄
pratensis *L.* ♃
Sclaraea *L.* ♂
silvestris *L.* ♃
Tenorii *Schrank.* ♃
tiliaefolia *Vahl.* ♃
triangularis *Thunb.* ♃
Salvia Verbenaca *L.* ♃
verticillata *L.* ♃
virgata *Ait.* ♃
Satureja hortensis *L.* ①
montana *L.* ♄
spicata *Visian.* ♃
Scutellaria albida *L.* ♃
alpina *L.* ♃
galericulata *L.* ♃
grandiflora *Sims.* ♃
Sideritis montana *L.* ♃
romana *L.* ①. ♂
Stachys Alopecuros *Benth.* ♃
annua *L.* ①
germanica *L.* ♃
lanata *L.* ♃
recta *L.* ♃
saturejoides *Monbr. et Auch.* ♃
setifera *C. A. M.* ♃
sylvatica *L.* ♃
Teucrium Arduini *L.* ♃. ♄
Botrys *L.* ①
Chamaedrys *L.* ♃
Marum *L.* ♄
Scorodonia *L.* ♃
Thymus Serpyllum *L.* ♃

PLUMBAGINACEAE

Armeria canescens *Boiss.* ♃
denticulata *Berthol.* ♃
fasciculata *W.* ♃
longearistata *Boiss. et Reut.* ♃
maritima *W.* ♃
mauritanica *Desf.* ♃
plantaginea *L.* ♃
vulgaris *W.* ♃
Plumbago europaea *L.* ♃
rhombifolia *Hook.* ♄
zeylanica *L.* ♄
Statice coronaria *Fisch.* ♃
Dodartii *Girard.* ♃
Gmelini *W.* ♃
latifolia *Sm.* ♃
Limonium *L.* ♃
scoparia *Pall.* ♄
Valoradia plumbaginoides *Boiss.* ♃

PLANTAGINACEAE

PLANTAGO alpina *L.* ♃
gentianoides *Sibt.* ♃
lanceolata *L.* ♃
Loefflingii *L.* ⓘ
major *L.* ♃
media *L.* ♃
Psyllium *L.* ⓘ
serpentina *L.* ♃
Serraria *L.* ♃

PHYTOLACCACEAE

PHYTOLACCA decandra *L.* ♃
RIVINA brasiliensis *Nocca* ♄
laevis *L.* ♄
purpurascens *Schrad.* ♄
tinctoria *Hamilt.* ♄

SALSOLACEAE

ANYCHIA dichotoma *Michx.* ♄
ATRIPLEX Babingtonii *Woods.* ⓘ
hortensis *L.* ⓘ
patula *L.* ⓘ
ruberrima *Dc.* ⓘ
BETA trigyna *W. et K.* ♃
vulgaris *L.* ♄
BLITUM Bonus Henricus *C. A. M.* ♃
CHENOPODIUM ambrosioides *L.* ⓘ
Botrys *L.* ⓘ
Frankenianum *DC.* ⓘ
serotinum *L.* ⓘ
urbicum *L.* ⓘ
Vulvaria *L.* ⓘ
CORISPERMUM Marshalli *Stev.* ⓘ
KOCHIA eriophora *Schrad.* ⓘ
prostrata *Schrad.* ♄
scoparia *Schrad.* ⓘ
SPINACIA oleracea *L.* ⓘ

AMARANTHACEAE

ACHYRANTHES alba *Ecklon.* ♄
argentea *Lam.* ♄
AERUA lanata *Juss.* ⓘ
AMARANTHUS bullatus *Bess.* ⓘ
Caracu *Zucc.* ⓘ
caudatus *L.* ⓘ
Delilei *H. Monsp.* ⓘ
gracilis *Desf. Poir.* ⓘ
hypochondriacus *L.* ⓘ
Mantegazzianus *Passerini* ⓘ
melancholicus *L.* ⓘ
retroflexus *L.* ⓘ
silvestris *Desf.* ⓘ
tricolor *L.* ⓘ
tristis *L.* ⓘ
CELOSIA cristata *L.* ⓘ
DEERINGIA baccata *Moq.* ♄
EUXOLUS deflexus *Raf.* ⓘ
GOMPHRENA decumbens *Jacq.* ⓘ
globosa *L.* ⓘ

NYCTAGINACEAE

ALLIONIA nyctaginea *Michx.* ♃
MIRABILIS Jalapa *L.* ⓘ
OXYBAPHUS glabrifolius *Vahl.* ♃

POLYGONACEAE

POLYGONUM Bistorta *L.* ♃
divaricatum *L.* ♃
Fagopyrum *L.* ⓘ
orientale *L.* ⓘ
Persicaria *L.* ⓘ
viviparum *L.* ♃
RHEUM australe *Don.* ♃
compactum *L.* ♃
Ribes *Gronow.* ♃
tataricum *L.* ♃
undulatum *L.* ♃
RUMEX alpinus *L.* ♃
aquaticus *L.* ⓘ
arifolius *L.* ♄
bucephalophorus *L.* ⓘ
confertus *W.* ♃
crispus *L.* ♃
domesticus *Hartm.* ♃
Friesii *Gr. et Godr.* ♃
maritimus *L.* ⓘ
obtusifolius *L.* ♃
papillaris *Boiss. et Reut.* ♃
Patientia *L.* ♃
pratensis *Mert. Koch.* ♃
pulcher *L.* ♃
salicifolius *Weinm.* ♃

Rumex sanguineus *L.* ♃
scutatus *L.* ♃
vesicarius *L.* ①

THYMELEACEAE

Pimelea clavata *Labill.* ♄
latifolia *R. Br.* ♄

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *L.* ♄
parvifolia *Royle* ♄

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Clematitis *L.* ♃

EUPHORBIACEAE

Carumbium populneum *Müll.* ♄
Euphorbia biglandulosa *Desf.* ♄
geniculata *Orteg.* ①
hibernica *Spr.* ♃
Lathyris *L.* ♄
palustris *L.* ♃
Paralias *L.* ♃
pilosa *L.* ♃
procera *Bbrst.* ♃
spinosa *L.* ♄
trigonocarpa *Lodd.* ♃
Manihot Carthaginensis *DC.* ♄
Ricinus africanus *Mill.* ①
lividus *Jacq.* ①
tunisensis *Desf.* ①

CORIARIACEAE

Coriaria myrtifolia *L.* ♄

URTICACEAE

Cannabis sativa *L.* ①
Parietaria officinalis *L.* ♃
Urtica dioica *L.* ♃

ULMACEAE

Celtis australis *L.* ♄
laevigata *W.* ♄
occidentalis *L.* ♄
Tournefortii *Lmck.* ♄
Planera Richardi *Michx.* ♄

JUGLANDACEAE

Carya alba *Nutt.* ♄
aquatica *Nutt.* ♄
Platycarya japonica *Zucc.* ♄
Pterocarya caucasica *C. A. M.* ♄

QUERCACEAE

Carpinus Betulus *L* ♄
Ostrya vulgaris *W.* ♄
Quercus ambigua *Michx.* ♄
Robur *W.*

BETULACEAE

Alnus barbata *C. A. M.* ♄
glutinosa *W.* ♄
incana *W.* ♄
Betula sibirica *W.* ♄

GNETACEAE

Ephedra campylopoda *C. A. M.* ♄

CUPRESSACEAE

Biota orientalis *Endl.* ♄
» *var.* pyramidalis *Ten.* ♄
pendula *Endl.* ♄
Callitris cupressiformis *Sweet.* ♄
Cryptomeria japonica *Don.* ♄
Cupressus Benthami *Endl.* ♄
Goveniana *Gord.* ♄
Witleyana *Carr.* ♄
Juniperus chinensis *L.* ♄
excelsa *Biebrst.* ♄

ABIETACEAE

Pinus Abies *Duroi* ♄
austriaca *Tratt* ♄
canadensis *Ait.* ♄
excelsa *Wall.* ♄
humilis *Link.* ♄
Laricio *Poir.* ♄
pendula *Solandr.* ♄
pyrenaica *L.* ♄
Pinus silvestris *L.* ♄
Smithiana *Lamb.* ♄
taurina *Lodd.* ♄

TAXACEAE

Cephalotaxus Fortunei *Hook.* ♄
Ginkgo biloba *L.* ♄
Taxus baccata *L.* ♄
hybernica *Hook.* ♄

PHANEROGAMAE

MONOCOTYLEDONES

ARACEAE

Anthurium Laucheanum *C. Koch.* ♃
Arum italicum *Mill.* ♃
maculatum *L.* ♃
Pothos crassinervia *Jacq.* ♃
Richardia albo-lineata *Bess.* ♃

TYPHACEAE

Sparganium ramosum *Smith.* ♃
Typha latifolia *L.* ♃

ALISMACEAE

Alisma Plantago *L.* ♃
ranunculoides *L.* ♃

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus *L.* ♃

IRIDACEAE

Cooperia Drummondi *Hook.*
Crocus vernus *Smith.* ♃
Gladiolus communis *L.* ♃
segetum *Ker.*
undulatus *Jacq.* ♃
Iris arenaria *W. K.* ♃
atomaria *Desf.* ♃
biglumis *Vahl.* ♃
cristata *Ait.* ♃
dichotoma *L. f.* ♃
foetidissima *L.* ♃
graminea *L.* ♃
Iris Guldenstaedtiana *Bbrst.* ♃
Hookeri *Penny.* ♃
japonica *Thunb.* ♃
maritima *Mill.* ♃
notha *Biebrst.* ♃
Pseudoacorus *L.* ♃
pumila *L.* ♃
setosa *Pall.* ♃
sibirica *L.* ♃
subbiflora *Brot.* ♃
susiana *L.* ♃
triflora *Balb.* ♃
Xiphioides *Ehrh* ♃
Ixia crateroides *Ker.* ♃
erecta *Berg.* ♃
fucata *Gwlr.* ♃
hyalina *Vahl.* ♃
maculata *L.* ♃
multiflora *Hort.* ♃
patens *Ait.* ♃
Marica Northiana *Ker.* ♃
Meristostigma corymbosum *Dietr.* [♃
Pardanthus chinensis *Ker.* ♃
Sisyrinchium Bermudianum *L.* ♃
californicum *Spr.* ♃
striatum *Smith.* ♃
sulphureum *H. Dresd.* ♃
Sparaxis grandiflora *Ker.*
pendula *Ker.* ♃
Trichonema Columnae *Rchb.* ♃
Tritonia deusta *Ker.* ♃
foenestrata *Ker.* ♃
miniata *Ker* ♃
squalida *Ker.* ♃
Xiphium missourense *Mis.* ♃

AMARYLLIDACEAE

Alstroemeria brasiliensis *Spr.* ♃
Amaryllis bifida *Spr.* ♃
carinata *Spr.* ♃

AMARYLLIS chloroleuca *Ker.* ♃
formosissima *L.* ♃
fulgida *Herb.* ♃
mesochloa *Steud* ♃
pumila *Despine.* ♃
rutilans *Lodd.* ♃
striatula *Schult.* ♃
verecunda *Schult* ♃
CLIVIA nobilis *Lindl.* ♃
COOPERIA Drummondi *Hook.* ♃

LILIACEAE

ALLIUM acutangulum *Schrad.* ♃
albidum *Fisch.* ♃
altaicum *Schrank.* ♃
Ampeloprasum *L.* ♃
arvense *Guss.* ♃
Babingtonii *Boreau* ♃
Cepa *L.* ♂
chamaespathum *Boiss.* ♃
coerulescens *Don.* ♃
commutatum *Guss.* ♃
controversum *Schrad.* ♃
Cupani *Rafin.* ♃
descendens *L.* ♃
elatum *Spr.* ♃
fistulosum *L.* ♃
fragrans *Vent.* ♃
globosum *Bieb.* ♃
illyricum *Jacq.* ♃
Moly *L.* ♃
neapolitanum *Cyrill.* ♃
odorum *L.* ♃
Ophioscorodon *Don.* ♃
Pallasii *Murr.* ♃
pendulinum *Ten.* ♃
Porrum *L.* ♃
prostratum *Trevir.* ♃
Purshii *Don.* ♃
roseum *L.* ♃
rubens *Schrad.* ♃
Schaenoprasum *L.* ♃
striatum *Jacq.* ♃
subhirsutum *L.* ♃
tartaricum *L.* ♃
triquetrum *L.* ♃
vernale *Tineo* ♃
ALOE angulata *W.* ♃
ANTHERICUM Liliago *L.* ♃
ramosum *L.* ♃
ARTHROPODIUM pendulum *Spr.* ♃
ASPARAGUS officinalis *L.* ♃
ASPARAGUS trichophyllus *Bunge* ♃
ASPHODELUS albus *L.* ♃
CAMASSIA esculenta *Lindl.* ♃
DIANELLA Tasmaniana *Hook.* ♃
FUNKIA lancifolia *Spr.* ♃
ovata *Spr.* ♃
Sieboldiana *Lodd.* ♃
subcordata *Spr.* ♃
HEMEROCALLIS flava *L.* ♃
graminea *Andr.* ♃
HYACINTHUS amaethystinus *L.* ♃
caudicans *Bak* ♃
romanus *L.* ♃
ORNITHOGALUM comosum *L.* ♃
graminifolium *Thunb.* ♃
Gussoni *Ten.* ♃
narbonense *L.* ♃
tenuifolium *Guss.* ♃
RUSCUS racemosus *L.* ♄
SCILLA campanulata *Ait.* ♃
cernua *Hmsg.* ♃
Cupaniana *Guss.* ♃
haemisphaerica *Boiss.* ♃
permixta *Ten.* ♃
Ughii *Tineo* ♃
SMILACINA racemosa *Desf.* ♃
TRICYRTIS pilosa *Wall.* ♃

DIOSCOREACEAE

DIOSCOREA bulbifera *L.* ♃
TAMUS communis *L.* ♃

COLCHICACEAE

COLCHICUM alpinum *DC.* ♃
TOFIELDA calyculata *Whlbrg.* ♃
VERATRUM nigrum *L.* ♃
ZIGADENUS bracteatus *Schultz.* ♃

JUNCACEAE

JUNCUS Angelisii *Ten.*
balticus *Dethard.* ♃
effusus *L.* ♃
fuscoater *Schreb.* ♃
glaucus *Sibth.* ♃
lamprocarpus *Ehrh.* ♃
maritimus *Lam.* ♃
multiflorus *Desf.* ♃
obtusiflorus *Ehrhr.* ♃

Juncus tenuis *W.* ♃
Luzula albida *Desv.* ♃
erecta *Desv.* ♃
maxima *Desv.* ♃
nivea *Desv.* ♃
Triglochin micranthum *Bert.* ♃
palustre *L.* ♁
Xerotes longifolia *R. Br.* ♃

COMMELINACEAE

Commelina japonica *Thunb.* ♃
Heterachtia pulchella *Knz.* ①
Tradescantia Lyonii *H. Angl.* ♃
pilosa *Lehm.* ♃
virginica *L.* ♃

CYPERACEAE

Carex acuta *L.* ♃
brizoides *L.* ♃
depauperata *Good.* ♃
distans *L.* ♃
divulsa *Huds.* ♃
folliculata *L.* ♃
glauca *Scop.* ♃
hordeiformis *Whlbrg.* ♃
leporina *L.* ♃
limosa *L.* ♃
maxima *Scop.* ♃
multiflora *Mhblrg.* ♃
muricata *L.* ♃
pallescens *L.* ♃
paludosa *Good.* ♃
paradoxa *W.* ♃
Pseudocyperus *L.* ♃.
remota *L.* ♃
silvatica *Huds.* ♃
stellulata *Good.* ♃
tomentosa *L.* ♃
vulpina *L.* ♃
Cladium Mariscus *R. Br.* ♃
Cyperus Eragrostis *Vahl.* ♃
glomeratus *L.* ①
Papyrus *L.* ♃
Eleocharis palustris *R. Br.* ♃
Holoschoenus Linnaei *Rchb.* ♃

POACEAE

Achnodon Bellardi *Link.* ①
Agropyrum repens *P. de B.* ♃
Agrostis laxiflora *Richards.* ♃
verticillata *Vill.* ♃
Aira montana *L.* ♃
seminuda *W. et K.* ♃
Alopecurus pratensis *L* ♃
Ammophila arundinacea *Host.* ♃
Andropogon Sorghum *Roxb.* ①
Arrhenatherum avenaceum *P. de B.* ♃
Avena hirsuta *Roth.* ①
pubescens *L.* ♃
purpurea *Thunb.* ①
sativa *L.* ♃
sterilis *L.* ♃
Brachypodium distachyum *P. de B.* ①
gracile *P. de B.* ♃
pinnatum *P. de B.* ♃
silvaticum *P. de B.* ①
Briza maxima *L.* ①
media *L.* ♃
Bromus arduennensis *Kunth.* ①
arvensis *L.* ①
asper *L. f.* ♃
Biebersteinii *R. S.* ♃
brachystachys *F. et M.* ①
brizaeformis *F. et M.* ①
canadensis *Michx.* ①
ciliatus *L.* ♃
commutatus *Schrad.* ①
erectus *Huds.* ♃
inermis *L.* ①
intermedius *Guss.* ①
laxiflorus *Spr.* ♃
longiflorus *W.* ♃
macrostachyus *Desf.* ①
maximus *Desf.* ①
mollis *L.* ♁
parviflorus *Desf.* ①
patulus *Mert. et Koch.* ①
pendulinus *Sessé. Schrad.* ①
purgans *L.* ♃
purpurascens *Delil.* ①
rigidus *Roth.* ①
rubens *L.* ①
Schraderi *Kunth.* ①
secalinus *L.* ①
sterilis *L.* ①

Bromus Taena *Steud.* ①
unioloides *H. B.* ♃
vestitus *Schrad.* ①
Calamagrostis elata *Blyt.* ♃
silvatica *P. de B.* ♃
varia *Trin.* ♃
Catabrosa aquatica *P. de B.* ♃
Cinna americana *Link.* ♃
Coix exaltata *Jacq.* ①
Lacryma *L.* ①
Cornucopiae cucullatum *L.* ①
Ctenopsis pectinella *DNrs.* ①
Cynosurus elegans *Desf.* ①
Dactylis glomerata *L.* ♃
Dactyloctenium aegyptiacum *W.* ①
Deschampsia caespitosa *P. de B.* ♃
Diarrhena americana *P. de B.* ♃
Eleusine oligostachya *L.* ①
Elymus Caput Medusae *L.* ①
giganteus *L.* ♃
glaucifolius *Mhlbrg.* ♃
Eragrostis nigra *Nees.* ①
Erianthus Ravennae *Beauv.* ♃
Festuca aliena *Spr.* ♃
elatior *L.* ♃
ovina *L.* ♃
rigida *Kunth.* ①
sabulicola *Dufour.* ♃
vaginata *W. K.* ♃
Glyceria festucaeformis *Heynh.* ♃
Graphephorum arundinaceum *Aschr.* [♃
Holcus lanatus *L.* ♃
Hordeum bulbosum *L.* ♃
vulgare *L.* ①
Lolium perenne *L.* ♃
temulentum *L.* ①
Melica Magnolii *Gren. et Godr.* ♃
Molinia caerulea *Moench.* ♃
serotina *Mert. Koch.* ♃
Oryza sativa *L.* ①
Panicum capillare *L.* ①
chrysanthum *Steud.* ①
clandestinum *L.* ♃
Crus-galli *L.* ①

Panicum miliaceum *L.* ①
persicum *Lindl.* ①
proliferum *Lam.* ①
sanguinale *L.* ①
versicolor *Schrad.* ①
Paspalum elegans *Flüg.* ①
Pennisetum compressum *R. Br.* ♃
longistylum *Hochst* ①
typhoideum *Rich.* ①
Phalaris coerulescens *Desf.* ♃
Phleum alpinum *L.* ♃
Bohemeri *L.* ♃
Michelii *All.* ♃
pratense *L.* ♃
Poa alpina *L.* ♃
fertilis *Hort.* ♃
iberica *Fisch. et Mey.* ♃
nemoralis *L.* ♃
pratensis *L.* ♃
Scleropoa hemipoa *Parl.* ①
Secale cereale *L.* ①
montanum *Guss.* ♃
Serrafalcus scoparius *Parl.* ①
submuticus *Steud.* ①
velutinus *Parl.* ①
Setaria glauca *P. d. B.* ①
italica *P. d. B.* ①
verticillata *Beauv.* ①
Sorghum caffrorum *Beauv.* ①
elongatum *Beauv.* ①
saccharatum *Moench.* ①
vulgare *Pers.* ①
Spartina cynosuroides *W.* ♃
Stipa aristella *L.* ♃
Calamagrostis *Whlbrg* ♃
capillata *L.* ♃
Tripsacum dactyloides *L.* ♃
Trisetum myrianthum *F. et Mey.* ♃
Triticum ciliatum *DC.* ①
pilosum *Kunth.* ♃
vulgare *Vill.* ①
Uniola latifolia *Michx.* ♃
Vilfa tenacissima *H. B.* ♃
Zea Mays *L.* ①

CRYPTOGAMAE

POLYPODIACEAE

ADIANTHUM aethiopicum *L.* ♃
assimile *Sw.* ♃
brasiliense *Raddi* ♃
cristatum *L.* ♃
decorum *Moor.* ♃
fulvum *Raoul.* ♃
intermedium *Hook.* ♃
tenerum *Sw.* ♃
tenuifolium *Lam.* ♃
Weitchianum *Moore.* ♃
ALEUROPTERIS mexicana *Fée* ♃
ANEIMIA hirta *S. Sm.* ♃
ASPIDIUM aculeatum *Sw.* ♃
Fortunei *I. Sm.* ♃
fragile *Sw.* ♃
Lonchitis *Sw.* ♃
spinulosum *Sw.* ♃
ASPLENIUM Adianthum nigrum *L.* ♃
Belangeri *Kze.* ♃
diversifolium *Cunn.* ♃
Filix-foemina *Bernh.* ♃
flabellifolium *Cav.* ♃
furcatum *Thunb.* ♃
Halleri *B. Br.* ♃
mexicanum *Mart.*
ASPLENIUM septentrionale *Sw.* ♃
Swartianum *Kze.* ♃
Trichomanes *L.* ♃
BATHMIUM trifoliatum *Lnk.* ♃
BLECHNUM australe *L.* ♃
brasiliense *Desv.* ♄
glandulosum *Klfs.* ♃
occidentale *L.* ♃
spicat. *Roth.* ♃
CIBOTIUM glaucescens *Kze.* ♄
Schiedei *Cham. et Schldtl.*
CYRTOMIUM caryotideum *Moore.* ♃
CHRYSOPTERIS sporodocarpa *Link.*
DIPLAZIUM lasiopteris *Kze.* ♃
Shepherdii *Spr.* ♃
DOODIA aspera *R. Br.* ♃
caudata *R. Br.* ♃
DRINAIRA coronans *Sm.* ♃
LLAVEA cordifolia *Lgs.* ♃
LOMARIA Gilliesii *H. et Gr.* ♃
MICROLEPIA platyphylla *I. Sm.* ♃
NEPHRODIUM decompositum *R. Br.* ♃
Filix-mas *Rich.* ♃
NEPHROLEPIS exaltata *Schott.* ♃
NOTHOCHLAENA Marantae *Desv.* ♃
OSMUNDA regalis *L.* ♃
PHLEBODIUM areolatum *I. Sm.* ♃
POLYPODIUM aureum *L.* ♃
caespitosum *Lnk.* ♃
dimorphum *Lnk.* ♃

Polypodium longissimum *Blum.* ♃
meniscifolium *L.* ♃
vulgare *L.* ♃
Polysticum setosum *Presl* ♃
Pteris arguta *Vahl* ♃
argyraea *Th. Moore* ♃
felosma *I Sm* ♃
longifolia *L.* ♃
Pteris rotundifolia *Forst.* ♃
serrulata *L.* ♃
» *var. cristata Hort.*
stenophylla *Wall.* ♃
Scolopendrium officinarum *Smith.* ♃
» *var. crispa*
Stegania Patersoni *R. Br.* ♃
Struthiopteris germanica *W.* ♃

D.r G. GIBELLI
Horti Praefectus

D.r O. MATTIROLO
I.s Hort. Adsist.

D.r S. BELLI
II.s Hort. Adsist.

M DEFILIPPI
Hortul.